Brachiosaurus

Vikipedi, özgür ansiklopedi

Bu maddenin veya maddenin bir bölümünün gelişebilmesi için alakalı konuda uzman kişilere gereksinim duyulmaktadır. Ayrıntılar için lütfen tartışma sayfasını inceleyin veya yeni bir tartışma başlatın.
Konu hakkında uzman birini bulmaya yardımcı olarak ya da maddeye gerekli bilgileri ekleyerek Vikipedi'ye katkıda bulunabilirsiniz.
(Haziran 2020)

Bu madde **hiçbir kaynak içermemektedir.** Lütfen güvenilir kaynaklar ekleyerek madde içeriğinin geliştirilmesine (https://tr.wikipedia.org/w/index.php?title=Brachiosaurus&action=edit) yardımcı olun. Kaynaksız içerik itiraz konusu olabilir ve kaldırılabilir.
Kaynak ara: "Brachiosaurus" (https://www.google.com/search?as_eq=wikipedia&q=%22Brachiosaurus%22) – haber (https://www.google.com/search?tbm=nws&q=%22Brachiosaurus%22+-wikipedia) · gazete (https://www.google.com/search?&q=%22Brachiosaurus%22+site:news.google.com/newspapers&source=newspapers) · kitap (https://www.google.com/search?tbs=bks:1&q=%22Brachiosaurus%22+-wikipedia) · akademik (https://scholar.google.com/scholar?q=%22Brachiosaurus%22) · JSTOR (https://www.jstor.org/action/doBasicSearch?Query=%22Brachiosaurus%22&acc=on&wc=on) *(Bu şablonun nasıl ve ne zaman kaldırılması gerektiğini öğrenin)*

İçindekiler

Bulunuşu ve adlandırılması
Özellikleri
Yaşadığı devir
Savunma
Dış bağlantılar

Brachiosaurus

Bilimsel sınıflandırma

Âlem:	Hayvanlar (Hayvanlar)
Şube:	Kordalılar (Kordalılar)
Sınıf:	Sürüngenler (Sürüngenler)
Üst takım:	Dinosauria
Takım:	Saurischia

Bulunuşu ve adlandırılması

Brachiosaurus ismi Yunanca brachion/βραχιων (kol) ve sauros/σαυρος (kertenkele) kelimelerinin birleşmesiyle oluşmuştur.

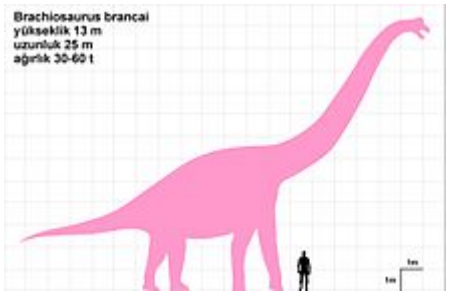
İlk kez 1900 yılında Batı Colorado'da (ABD) bulunmuştur. 1903'te Elmer S. Riggs tarafından tanımlanmış ve bu isim verilmiştir. 1909'da Werner Janensch Tanzanya'da (Afrika) pek çok fosil daha bulmuştur. Afrika ve Kuzey Amerika'da fosilleri çokça bulunmaktadır.

Alt takım:	Sauropodomorpha
İnfra takım:	Sauropoda
Familya:	Brachiosauridae
Cins:	***Brachiosaurus*** Riggs, 1903

Özellikleri

Brachiosaurus bilinen en uzun boylu ve büyük dinozorlardandır. Uzun bir boynu, küçük bir kafası ve nispeten kısa bir kuyruğu vardır. Diğer sauropodlar gibi dört ayak üzerinde yürür; ama onlardan farklı olarak ön ayakları arka ayaklarından daha uzundur. Bu sıradışı ön ayaklar ve uzun boynu, ona zürafa benzeri bir duruş verir ve yerden yüksekliği 12-16 metreye kadar çıkabilir. *Brachiosaurus* 25 m uzunluğa ve tahminen 30 ton ağırlığa ulaşabilir.

Diğer brachiosauridler gibi keski benzeri dişleri vardır ve burun delikleri başının tepesindedir. Alt ve üst çenesinde öne doğru eğimli 26'şar dişi bulunmaktadır. *Brachiosaurus* bir otoburdur ve muhtemelen yüksek ağaçların yapraklarıyla beslenir. Sürüler halinde yaşarlar ve yemek için göç edebilirlerdi. 100 yıl kadar yaşayabildikleri düşünülmektedir.



Brachiosaurus brancai ile *Homo sapiens* boyutlarının karşılaştırılması.

Yaşadığı devir

Brachiosaurus orta ve geç Jura devirlerinde yaşamıştır (156-145 milyon yıl önce). Erken Kretase devrine kadar ulaşabildiği sanılmaktadır. Çağdaşı olan diğer büyük sauropodlar Camarasaurus, Supersaurus, Ultrasaurus ve Haplacanthosaurus'tur.

Brachiosaurus brancai kafatası, Naturkundemuseum Berlin

Savunma

Bilindiği kadarıyla yetişkin bir Brachiosaurus'u tehdit edebilecek etoburlar yoktu. Devrinde yaşadığı bilinen en büyük etoburlar Allosaurus ve Ceratosaurus'tu. Bunlar ona göre çok küçük kalan hayvanlardı ve muhtemelen daha küçük dinozorları avlıyorlardı. Brachiosaurus'un en iyi savunması iri cüssesi ve kalın derisiydi. Ayrıca kuyruğunu ve pençeli ön ayaklarını kullanırdı.

Dış bağlantılar

- Expect awe-struck travelers (https://web.archive.org/web/20080719103252/http://www.fieldmuseum.org/museum_info/press/press_brachiosaurus.htm), from the Field Museum. (O'Hare airport mount)
- Dinosaurier-Web (https://web.archive.org/web/20070217155227/http://www.dinosaurier-web.de/galery/pages_b/brachiosaurus.html), Description and printable fact-sheet with picture (in German and English)
- Benes, Josef. *Prehistoric Animals and Plants (https://web.archive.org/web/20080505233500/http://homepage.mac.com/doubtboy/Burian.html)*: old-fashioned illustration of *Brachiosaurus*, bottom left.
- Why was Brachiosaurus that big? Short summary of a peer review paper (http://www.life-of-science.net/evolution/news/swallowing-food-made-dinosaurs-that-big.html)

Wikimedia Commons'ta ***Brachiosaurus*** ile ilgili ortam dosyaları bulunmaktadır.

"https://tr.wikipedia.org/w/index.php?title=Brachiosaurus&oldid=22594190" adresinden alınmıştır.

Bu sayfa son olarak 5 Haziran 2020 tarihinde ve 04.20 saatinde düzenlenmiştir.

Metin Creative Commons Atıf-BenzerPaylaşım Lisansı altındadır; ek koşullar uygulanabilir. Bu siteyi kullanarak, Kullanım Şartlarını ve Gizlilik Politikasını kabul etmiş olursunuz.
Vikipedi® (ve Wikipedia®) kâr amacı gütmeyen kuruluş olan Wikimedia Foundation, Inc. tescilli markasıdır.